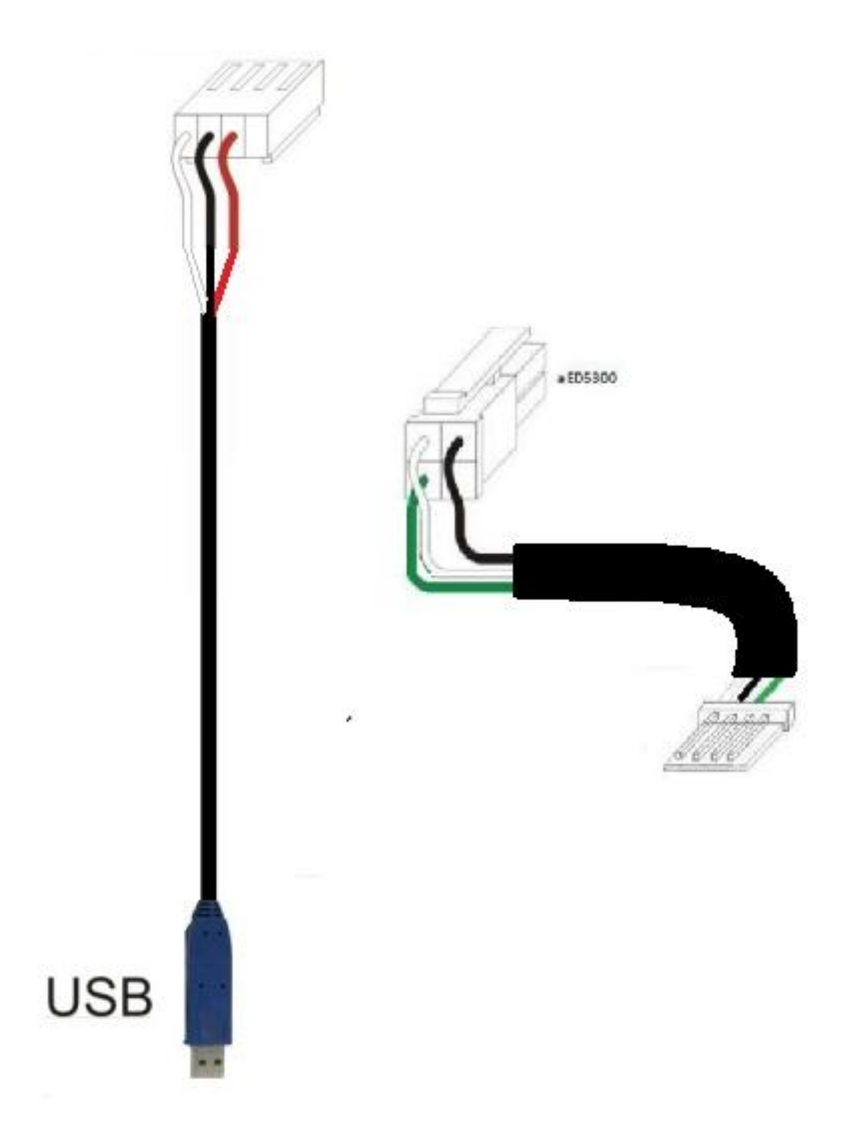
Programador USB

Es un conjunto de cable interface USB para PC con Windows de 32 bits con los comunicadores ED5XXX de Nanocomm.

Permite programar todos los comunicadores de la familia Nanocomm sin requerir del código de instalador (key).



Requisitos de Instalación del Software

- Sistema operativo Windows XP/Vista/Seven 32 bits
- .NET Framework 3.5 (si no lo dispone puede descargarlo gratis de la pagina de microsoft http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6&displaylang=es)
- Puerto USB disponible

Instalación

- Cree una Carpeta Nanocomm y dentro de ella dos carpetas: Drivers USB y Programador USB
- En la Carpeta Drivers USB copie los drivers para el conector USB provistos
- En la Carpeta Programador USB copie el ejecutable ProgramadorSerie V4.2.exe provisto
- Inserte el conector USB sin conectar al Comunicador en un puerto USB de la PC y siga las instrucciones para elegir la fuente de los drivers como la carpeta Drivers USB creada
- Terminada la instalación de los Drivers, ingrese en el Administrador de Dispositivos de Windows y obtenga el puerto COM que el sistema operativo asigno al conector USB

Software

Ejecute ProgramadorSerie V4.2.exe

Programador Nanocomm .NET V1.1

Conexión COM 1
Puerto : COM3 Conectar
Baudios : 19200
Listo para programar 3 CONSULTA 2
Programa 4 Mensaje numero
PROG? 5 Com Buffer
Captura 6
Limpia 7
Envia

8

9 Lee Archivo Guardar Archivo
Movistar CTI Personal
APN internet.unifon
USR wap PASSWORD wap
IP PORT
IP2 PORT2
ID
TREG SMSC
TREG2 KEY 1234
SMSON EXTON
TMIC TLINE
DSCON UKEY
CSDON CSDC
EVRT SMSRT
O2
TL SQ BE
TK SSD NB

Referencias:

1. Conexión del puerto COM
2. Combo de selección de modo de operación (consulta/programación)
3. Botón de programación automática en serie
4. Botón de programación
5. Botón de consulta de programación
6. Botón de Captura de programación
7. Botón de borrado de cuadro de programación
8. Cuadro de programación
9. Cuadro de parámetros de programación

Uso de la Aplicación

1. Conectar el programador serial a la PC y al comunicador ED5XXX.
2. Colocar una SIM habilitada al comunicador ED53XX tenga y alimentarlo con 12.5 a 18V DC .
3. En el recuadro de conexión del puerto COM (1) seleccionar el puerto COM correspondiente (puerto COM donde esta conectado el programador RS232 o puerto COM generado por el programador USB), velocidad 19200 bps.
4. En el combo de selección de modo de operación (2) seleccionar:
    a. CONSULTA, si va a realizarse una consulta de programación.
    b. PROGRAMA, si va a programarse al equipo. Completar con los datos correspondientes los campos de programación en el cuadro de parámetros de programación (9).

5. Conectar el puerto COM desde el botón conectar en el recuadro de conexión del puerto COM (1).
6. Presionar:
    a. Botón de consulta de programación (5) en caso de querer realizar una consulta. Ver Figura 1.
    b. Botón de programación (4) en caso de querer realizar una programación. La programación se realizará en 4 etapas, que irán marcándose en el cuadro de parámetros de programación (9), al finalizar cada etapa, volver a presionar el botón de programación (4), hasta completar el proceso. Ver Figura 2.

7. Desconectar el puerto COM, desde el botón desconectar en el recuadro de conexión del puerto COM (1).

8. En caso de realizar una consulta de programación, la misma puede capturarse presionando el botón de captura de programación (6). Esto significa que la programación del equipo se cargara en los campos de parámetros de programación en el cuadro de parámetros de programación (9), para poder programarse en otro equipo posteriormente, o ser guardada, y cargada en otra oportunidad.

9. En cualquier momento que se desee puede borrarse el cuadro de programación (8) presionando el botón de borrado de cuadro de programación (7).

NOTA:

Los parámetros de programación del equipo cuentan con *tooltips*, los mismos proveen información acerca del parámetro en cuestión para servir como guía rápida de programación, para desplegarlos basta posicionar el puntero del Mouse sobre dicho parámetro.

Para una descripción mas detallada sobre la programación del equipo, referirse a la siguiente sección o a la documentación del comunicador.

Figura 1: Consulta de programación

Figura 2: Programación del equipo (4 pasos)

GARANTIA

NANOCOMM S.A. garantiza al comprador de cada aparato y/o producto reparación del mismo y/o su reposición, a exclusivo criterio de NANOCOMM, en caso de defectos de fabricación durante el período de 12 meses a partir de la fecha de compra, sujeta a las condiciones que se indican a continuación:

La garantía cubre el equipo en si mismo, excluyendo responsabilidad de NANOCOMM S.A. sobre los efectos que pudieran provocar ocasionales fallas, ya sea al comprador como a terceros. Se excluye asimismo responsabilidad sobre equipos periféricos conectados al equipo (paneles, fuentes, accesorios, baterías, etc.), así como el transporte del equipo hasta y desde las oficinas que NANOCOMM S.A. determine para la prestación del servicio técnico.

Los equipos se fabrican con componentes y procesos de altísima calidad, sin embargo son proclives a fallas como cualquier otro componente del sistema de seguridad y en tal sentido deben ser probados periódicamente.

IMPORTANTE: Para que la presente Garantía tenga validez debe acompañarse de la factura de compra y completar los siguientes datos:

Modelo: ………………….…   Nro Serie: …………………………..

Fecha de compra: …………   Nro Factura: ………………………...

…………………………………………

Sello y firma del comercio vendedor

CONDICIONES GENERALES:

1. El uso del aparato debe realizarse respetando las especificaciones técnicas, de instalación y demás recomendaciones indicadas en el Manual de Instrucciones
2. Esta Garantía no cubre la instalación del equipo
3. Se excluye de la Garantía:

- Partes dañadas por el uso, que pudieran tener un desgaste o vida limitada menor al periodo cubierto por la presente.
- Daños producidos en el transporte posterior a la salida de la Fábrica
- Daños por sabotaje o manipulación incorrecta
- Danos por incorrecta instalación
- Equipos intervenidos por terceros no autorizados expresamente por NANOCOMM S.A.
- Uso indebido, impericia, daños por agua, sobre tensión, desastres naturales, descargas atmosféricas, descargas estáticas.